Index of Claims	Application No:	Applicant(s)
	10/719,212	LEE ET AL.
	Examiner	Art Unit
	Marc E. Norman	3744

1	Rejected	[-	(Through numeral) Cancelled	N	Non-Elected		A	Appeal .
=	Allowed	+	Restricted	ı	Interference	(٥	Objected

Clai	in I	Date						7:.	:1	Cla	im	Date]	L	a	im]	Date										
	1.1	14	ļo	_		Т	Т	т	†፡	1		_		П	\neg	Т	Т	Т	Т	Т	٦ :	Γ		-					П		ı	1	
I _ I		_[7]			1		-	- 1	١	넴	- I	Original	H			- 1		- 1	1		1:	ı	78	Original				1			- 1	- 1	
Final	- E 13	77	29	24			ı	-1	Į.		Final	Ģ		ll	- 1	. 1	ı	- 1	1		Ι.	Ł	Final	5						. 1	- 1	Į	
Ē	E	7 ry	1	01	1		- 1		F.	3	ᄪ	S			- 1	!	- 1		1	ı	1	İ	<u> </u>	ঠ				1 1			- 1		
1 1	의	صان	. "		ı	- 1	- 1	-	E	:1		•	l l	1	- 1	. !	- 1		L] ∵	Ł					Ш	Ш				_	
	Οĺν	"7	Н		Н	$\neg \uparrow$	_	7	ተ	ì		51				\neg	┑	Т	Т	Т	٦٠	Г		101									L!
1-1	\ 	++	Н	Н	Н	\dashv	-+	-+-	_			52	Н	Н	\neg	_	-	_	┰	┰	1:	r	\neg	102						П	П	П	
\vdash	- ¥-	-11-	Ц	Н		-	+	-	-10				Н	Н	\dashv	-+	-+	┿	┰	┿	- ∤∷	⊦	-	103	\dashv	Н	Н	Н	\blacksquare	_	_	-	_
	3 11	Ш					_	_	4	٠,		53		Ш	Ц	-	4	-	-	┿	-}:	┝			_	Н	Н	Н	\vdash		-	-+	_
F	4 11	П							J.	\mathbf{M}	_ •	54							ㅗ	丄	Ţ.	L	_	104		Щ	ш	ш	ш	-4	_	4	_
	3 11	11	П			П	Т	Т	ገ።	٠.\	ļ	55						- 1	_1_	Ш]::	L		105		Ш	Ш	Ш	Ш		_		_
1	113	طرا	Н	Н	Н	+	_	-	다:	∷		56	Т		\Box	\neg	╗	Т	Т	Т	٦:	ſ	\neg	106							. 1	- 1	
-	<u> </u>	+	Н	Н	\vdash	-	-	\dashv		- 1	-	57	Н	\vdash	-	_	7	十	十	+	1∷	r	\neg	107			\Box			\Box	T	Т	Т
1	10	4_	Ц	إزا	\Box	-	-		-1			31	-	Н	\dashv	\rightarrow	-+	-	╌	┿	┨.	ŀ	\dashv		-		\vdash	Н	Н	-	-	∸┼	
	(B)	=		~					Ŀ	"1		58		Ш		_	_	-	-	4	4"	┰		108	_	Н	\vdash	ш			\dashv	-	\vdash
	@ 0	<u>, 1-</u>	V	<u> </u>		П	Т	Т	٦,	::[59				\Box	1	丄	上	L]:	Ł		109				ш	Ш	Ш	_	_	\vdash
1 . 17	القا		.7	7		\neg	_	\neg	Ŧ	-1		60				П	П	Т	Т	T	Ŀ	Т		110				i . !					L
1		#	D		\vdash	-	\dashv	-	-1	:}		61	-	Н	\neg	o	┪	\neg	十	+-	1		_	111					\Box		П	П	
الستا	02	4	ഥ	7	Н	\dashv	+		-1:	-:			H	⊢⊢	\vdash	\dashv	-+	+	┰	+	ተ∶°	\mathbf{F}		112	Н	Н	М	М	М	-	\dashv	\dashv	_
	12	1	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}$	Ш	Ш	Ш	\bot	ᆚ	۱.	١٠٠		62		Ш		\dashv	4	+	4	+	-[∵	ŀ	\dashv			ш	Н	H	Н	\vdash	-	-	-
1	18	Π								7		63					_		丄	丄	∵ اـ	L		113	Щ	Щ		ш	ш	Ш	▃┤		-
	11	11	П		П	\sqcap	\neg	7	7	٠.		64					T		T		1:			114		\sqcup	$oxed{oxed}$		Ш	Ш	اعا	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}}$	
1	18	++-	H	Н	Н	Н	-+	-	4		_	65	-			\Box	┪	┱	┰	Т]∶	Г		115		Г		П	П	П	П	\neg	Г
}		1	┝-	Н	Н	\vdash	+	-					├	 	Н	\vdash	-	+	┰	+-	1։՝	ተ	\dashv	116		г	_		Г	П	\Box	づ	Г
\perp	16	\bot	L	Ш	Щ	Н	4	_	J.	:1	<u> </u>	66	⊢	Н	ш	Н	-4	-	+	+	4:	╁			H	Ι	\vdash	⊢	┢	Н	-, 	\dashv	\vdash
	17		L	oxdot		Ш		ᆜ	Ŀ	:		67	L	\sqcup	닖	Ш	ᆚ	4	4	+	┨;;	:L		117	⊢	⊢	-	⊬	⊢	Щ	\vdash	H	\vdash
	18	Т			П	П	Т	Т	1:	1		68			Ll		[\perp L		٦.٠	1.		118	L	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{eta}}}$	$ldsymbol{\perp}$	_	┖	Ш	Ш	Ш	⊢
1	19	┰	┪	Н	Н	H	-	十	1	:		69	Г	П	П	П	╛	\top	Т	T	1.	Г		119					L^{\neg}	LĴ			L
1		+	-	Н	Н	\vdash	+	┰	4	:		70	+	1	Н	┌┤	_	十	十	十	† :	۲	\neg	120	П	_	Г	Г	Г	П	П	П	Г
	20	4	₩	Щ	Н	\mapsto	4	+		. :	Ь		 -	-	Н	⊦⊣	\dashv	+	+	+		۲	-	121	Н	г	Н	┢	М	М	一	一	_
	21	┸	Ш	Ш		Ш		_	_	.:		71	L.	Щ	Ш	Щ	_	-	4	+	-[∵	╁			\vdash	⊢	⊢	⊢	⊢	Н	\vdash	-	⊢
1	22	I			[_]	ĿŢ	_ [_[_[]	:		72	L	L	LJ	Ш	Ш		ㅗ	丄	_ ։	·L		122	Щ		⊢	⊢	 _	Ш	\vdash	Щ	⊢
	23	\top	Г		П	Ħ	┪	┰	٦,	•		73	Π				П	T	Т	Γ] ;	ŀ]	123		L		<u>ا</u>	L	Ш			乚
-	24	+		Н	Н	\vdash	+	十	1	·.		74	1	П		П	┪	7	十	7	73	Γ		124		Г	Г	Г		П		П	L
\vdash		+	Н	-		\vdash	+	+	÷	÷	_		-	Н	Н	\vdash	-	\dashv	+	+	4:	ŀ		125	Г	М	_	Г	Г	П	\Box	\Box	Г
	25	1		L.	Ш	Ш	4	_	4	H		75	├	 	Н	Н	_	-	+	+-	.։			400	\vdash	-	 -	⊢	⊢	Н	\vdash	┌┤	\vdash
I T	26	1	L			LJ	_]		_J.		·	76	L		Ш	Ш	╝	ᆚ	_L	丄	-	L		126	_	—	⊢	₽-	₩	ш	ш	⊢⊢	\vdash
	27	\top	Г		П	П	T	Т	٦.	1		77				Π	T	I	_[L	<i>:</i> لـ	·L		127		$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}$	L	L	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}}$	\sqcup	Ш	Ш	┖
1-1	28	+-	т	Н	М	Н	1	-	7			78	Т	1		П	┪	\neg	T	Т	٦٠-	Г		128			Γ	I					L
1		+-	⊢	\vdash	Н	${oldsymbol{arphi}}$	+	+			-	79	⊢	┪	Н	Н	-1	+	+	+	٦.,	1	-	129	Г		Г	Г	Г	\Box	П	П	Г
	29		Ш	Щ	ш	Н	-	4	4	4			┞	₩.	_	\vdash		-		┿	-1∵	Ъ		120	-	-	╂━	╁	┰	Н	М	М	┢
	30	1.			لـــا	Ш	ᆚ		┚	.:1		80	L	L	Ш	Ш		_	4	1	4	L		130	\vdash	⊢	₩	⊢	├	Н	Н	⊢┤	⊢
	31	T		П	П	П	Т	T	1			81	Ĺ		ШÌ	∟ſ	_]	\bot		┸	_ľ	٠L		131		_	نــا	ㄴ	L	Ш	Ш	ш	L
	32	_			М	П	7	$\neg \uparrow$	7:	ان	$\overline{}$	82		Π		П	\neg	T	Т	Т	7.	Γ		132		L		L	L		∟		L
 	33	+-	1	Н	Н	Н	-+	+	٦:		\vdash	83			Н	┌┤	┪	十	十	7	٦.	Т		133		Г	Г	Г	Г	П	П	П	Г
}		┥—	μ.	Н	Н	₩	+			: }			1-	Н	Н	⊢┥	┥	\dashv	+	+-	┨ .	۲		134	Η-	г	H	⇈	Н	М	\Box	\Box	Г
\square	34	+	L.	Ш	Ш	Ш	_	-	4:			84	-	Н		⊢┤		-	+	┿	-1∵	۲			\vdash	⊦−	⊢	 	┢═	Н	Н	Н	\vdash
LJ	35	L			\Box	Ш	┚		_Լ			85	_			Ш	_	4	ㅗ	4	⊣⊹	L		135	H	⊢	₩.	⊢	₩.	ш	Н	Н	\vdash
	36	1				П	Т	Т	7	:1		86	Ī			ΙĪ		1	\perp	⊥	_]:	1		136	L	L	L	L	┖	니	ш	Ш	┡
	37	1		П	П	\sqcap	7	╅	٦:	;;		87	Г	П	П	П	╗	Т	Т	Т	7	·ſ		137				L			ot		L
		+	\vdash	\vdash	Н	H	+	-+-	-1	. !	-	88	╁╌		Н	\vdash	┪	十	十	十	ተ :	ŀ٢	_	138		Г	Г	Г	Г	П	П	\Box	Г
\vdash	38	╄-	—	Н	Н	${oldsymbol{arphi}}$	4		4				<u> </u>	-	Н	┝┽		┿	┿	+	ન	ŀ		139	\vdash	\vdash	-	<u> </u>	Н	Н	Н	М	Н
\sqcup	39					Ш			_ի։	:1		89	<u></u>	L	Ш	Щ	_	4	4	4	47	1			\vdash	⊢	⊢	⊢	₩	⋈	Н	┝╌┥	┢
	40	1				LΤ	_J	_[J.	1		90	L		Ш	Ш	ᆚ	ᆚ	丄	1] *			140	<u> </u>	—	⊢	▙	!	ш	Ш	Н	⊢
	41	1			П	П	T	\neg	7	. 1		91	Γ	П	П	П	╗	T			7.1	ſ		141	L	L	L	L			Ш		L
 	42	+		М	H	Н	+	\dashv	ヸ.	:1	\vdash	92	Т	П	П	П		十	T	Т	70	Т		142	Γ	Г	Г	Г	Г	П	□□		Ľ
1		+-	-	-	\vdash	⊢⊹	\dashv	+	⊣ 7	1	H		\vdash	Н	Н	H	\dashv	-+	十	十	†∵	٦		143	Г	Г	Т	Г	Г	П	П	П	Г
1	43	4-	_	<u> </u>	Ш	ш	4	4	٦,			93	⊢		Ш	⊢⊢	4	-+	+	+	⊣⊹:	۲			⊢	\vdash	\vdash	 	\vdash	Н	┝┯┥	_	Н
	44	┸	L			Ш			_];			94	L	\Box	Ш	Ш	Ш			ᆚ	4: -	٠L		144	<u> </u>	⊢	⊢	⊢	₩	Н	Н		⊢
	45	T			П		T	Т	Ţ	• 1		95					Ī		_[```	L		145			L	上	上	Ш	ш	انـــا	┡
 	46	\top		Н	Н	М	7	十	寸.	\cdot		96	Г	П	П	\Box	\neg	\top	Т	7.	٦:	٢		146			Γ	L			LI		L
		+-	\vdash	Н	Н	${m H}$	-+	\dashv	٦ï	:		97	H	Н	Н		-1	+	-1-	-	† ⊹	1	\neg	147					Г	П	\Box		Г
	47 '					ட	_	_	٠ŀ	٠		98	!	Н	Н	\vdash		+	+-	+	٦٠,	⊁		148	\vdash	┢	\vdash	—	<u> </u>	М	М		
	47	+-	-			_						- CIN		. 1										1960									_
	48	上		П			┙	_1_	_ֈ.	٠,			┺	ш	П	ш		-		+	ન ∙	Н	-		_	-	┰	┼	╌	Н		-	$\overline{}$
		Ŧ	F		H	\dashv	+	+	-			99			Н		士	士	土	土]	t		149 150			匚						匚